





































PRODUKTÜBERSICHT / PRODUCT RANGE

Status 02/2014

Dessin / dessin	Farbe/ color	ähn.RAL* sim. RAL*	Name / name	741						684						748		622	618	688	685	607			
				218	250	300	320	218	250	261	300	300	320	320	150	250	250	10	12,5	15					
cm				218	250	300	320	218	250	261	300	300	320	320	150	250	250	10	12,5	15					
m				65	65	300	500	65	65	300	65	300	300	65	300	300	65	300	65	65	65	600	540	480	
018		9006	Weißaluminium / white aluminium		x		x	x																	
104		-	Weiß / white																				x	x	x
112		9016	Verkehrsweiß / traffic white	x	x	x	x																		
114		-	Weiß / white							x	x	x	x	x	x	x	x								
199		114 / 9005	Black & White																						
205		-	Sonnengelb / sunny yellow		x																				
218		1003	Signalgelb / signal yellow	x	x																				
226		-	Creme / off-white		x	x																			
257		-	Hellbeige / light beige		x																				
312		2004	Reinorange / pure orange																						
332		2011	Tieforange / deep orange		x																				
409		3002	Karminrot / carmine red	x	x	x																			
505		5002	Ultramarinblau / ultramarine blue	x	x		x																		
524		-	Meerblau / sea blue		x																				
525		5012	Lichtblau / light blue		x																				
548		-	Tiefblau / deep blue		x																				
607		6005	Moosgrün / moss green		x																				
609		7013	Braungrau / brown grey																						
631		6031	Bronzegrün / bronze green																						
637		-	Blassgrün / pale green		x																				
642		6003	olivegrün / olive green																						
646		6026	Opalgrün / opal green	x	x	x																			
691		6031	Bronzegrün / Weiß; bronze green / white																						
715		-	Braun / brown		x																				
734		-	Mocca / mocca		x																				
761		-	Saharacreme / sahara cream		x																				
800		-	Nashorngrau / rhino grey	x	x																				
804		-	Anthrazitgrau / anthracite grey		x																				
813		-	Dunkelgrau / dark grey		x																				
815		-	Straßengrau / road grey		x	x																			
832		7035	Lichtgrau / light grey	x	x	x																			
904		9005	Tiefschwarz / jet black		x																				
Mindestmenge Sonderproduktion (m) Minimum quantity special production (m)				1000 (Breite / width 161-320cm)												2000 (Breite/ width 107-160cm) 1000 (Breite/ width 161-320cm)		1000 (161- 260cm)		1000 (Breite/ width 161- 320cm)		Auf Anfrage / on request			

	Standardprodukt ab Lager verfügbar / standard product available from stock
	Standardprodukt ab Lager verfügbar, neu im Sortiment / standard product available from stock, new!
	Standardprodukt mit bedingter Verfügbarkeit / standard product with limited availability
	Sonderproduktion mit Mindestbestellmenge / special production with minimum order quantity

*Die RAL-Farbreferenz ist eine unverbindliche Angabe. Produktionsbedingte Farbschwankungen bleiben vorbehalten und sind von der Haftung ausgeschlossen. Die Prüfung des RAL-Farbtönen liegt in der Verantwortung des Kunden. Innerhalb verschiedener Produktionslose können Farbabweichungen auftreten. Wir empfehlen deshalb, nur Ware aus gleicher Fabrikation für das gleiche Projekt zu verwenden. Druckfehler vorbehalten.
 *RAL-colour codes are informal indications only. Colours are subject to production-related deviations which are excluded from liability. Verification of compliance with RAL-colour code lies within customer's responsibility. Colour deviations between different production lots may occur. We therefore recommend to use only goods from one production lot for a particular project. Subject to printing errors.

Unverbindliche Muster. Änderungen vorbehalten. Not-binding samples. Subject to change.

Das aktuelle Angebot zu Farben, Breiten, Längen und RAL-Farbtönen finden Sie unter www.sattler-protex.com. For our current range of colours, widths, lengths and RAL indications see www.sattler-protex.com.

Die angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion	Technical data shown below are average values of the current production		741 POLYPLAN Classic	684 POLYPLAN All-In-One FR	622 POLYPLAN Cover Matt Classic	618 POLYPLAN Military Austrian Edition	685 POLYPLAN Military NATO-German Edition	607 POLYPLAN Reinforcement
Grundgewebe	base	DIN 60001	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Garnfeinheit (dtex)	yarn (dtex)	DIN EN ISO 2060	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Bindung	weave	DIN ISO 9354	L1:1	L1:1	L1:1	L1:1	L1:1	L1:1
Flächengewicht (g/m²)	total weight (g/m²)	DIN EN ISO 2286-2	640	690	610	700 ± 7% (DIN EN 12127:1997)	>640	>600
Höchstzugkraft Kette/Schuss (N/5cm)	tensile strength warp/weft (N/5cm)	DIN EN ISO 1421	2600/2500	3000/3000	2000/2000	>2800 / >2800 (ÖNORM EN ISO 13934-1)	>2800 / >2800	>2000 / >2000
Weiterreißkraft Kette/Schuss (N)	tear resistance warp/weft (N)	DIN 53363	250/250	300/300	200/200	min 250 / min. 180 (ÖNORM EN ISO 13937-2)	>250 / >250 (DIN 53 356)	>200 / >200
Haftung (N/5cm)	adhesion (N/5cm)	DIN EN ISO 2411	120	120	100	≥ 100 (DIN 53357)	≥ 100	>100
Kältebeständigkeit (°C)	cold resistance (°C)	DIN EN 1876-1	-30	-30	-30	-20 ± 5°C (GZ S94467/ 15-FPG/2009)	-40 ± 2°C Rissbildung <1 nach Rissbildschema TL 8305-0160 / cracking <1 according to cracking scheme TL 8305-0160	-30
Wärmebeständigkeit (°C)	heat resistance (°C)	IVK/Pkt.5	+70	+70	+70	+70 (DIN 53896)	+70	+70
Farbechtheit	light fastness	DIN EN ISO 105-B02	min. 7	min. 7	min. 7	min. 6	min. 6	-
Brennverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen.)	flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)		DIN 75200/ ISO 3795 <100mm/min	EN 13501-1 B-s2, d0 CSE RF 1/75 A, CSE RF 3/77: Cl.2	-	ÖNORM EN ISO 15025:2003 Nachbrennzeit / burning time <2s Nachglühzeit / afterglow time <5s Max. Lochgröße / max. hole size 30x30mm Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen / no burning or melting droplets	DIN EN ISO 6941 Nachbrennzeit / burning time <2 s Beflammungsdauer / duration of flaming: 15s Grad der Zerstörung / extent of destruction: ≤150mm Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen no burning or melting droplets	-
Knickfestigkeit	flex resistance	DIN EN ISO 7854/B DIN 53359- Form A	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	-

Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ±5 %. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für tagesaktuelle technische Daten fordern Sie bitte das Datenblatt an. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler AG wird für andere als die angegebene Anwendung(en) keine Haftung übernommen. Die in der Übersicht angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Die Zurverfügungstellung der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen.

Note: Subject to change in view of technical upgrades. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of ±5 %. All data presented here is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. For the latest technical information please ask for the data sheet. Sattler AG must give their written consent to uses other than specified. Without written consent of Sattler AG for usages other than the here specified, no liability will be granted. The technical data in the overview are based on experience from current productions and do not constitute any quality agreement. They refer to (the) goods in original condition without any processing and handling by the customer. The given data are informative only and merely serve(s) as a guide. It does not release the customer, to check the suitability of his intended use and of the resulting liability, before processing and/or treatment.